



Bulletin technique de la Chambre d'Agriculture de région Alsace

N°8 du 15 avril 2014 – 3 pages

GRANDES CULTURES

FLASH ' CULTURES

La pluie se fait toujours attendre. S'il ne fait pas de doute que les températures vont baisser, les précipitations vont probablement se faire attendre jusqu'à Pâques… et peut-être au-delà.

Maïs

Les toutes premières levées sont observées. Elles correspondent à des semis de tout début avril et sont plutôt homogènes d'après nos premières observations.
Une grande partie des semis est en cours, mais il reste des parcelles en sols lourds où l'implantation reste difficile.

MAIS

Semis et désherbage : toujours compliqués s'il ne pleut pas

BLE

Désherbage des vivaces

Pas de traitement fongicide à envisager

COLZA

Sclérotinia : risque toujours faible

Charançon des siliques : risque faible

INFO'BIO

Semis : il faut encore patienter

Désherbage

La persistance de ce temps sec ne va pas faciliter le désherbage. En effet, en absence de pluie significative, on n'envisagera pas de désherbage de prélevée. Mais l'absence de précipitations va probablement provoquer des levées échelonnées des adventices.

Blé

Le développement rapide des céréales se poursuit. La majorité des parcelles avoisine le stade « 1 nœud » et les situations les plus précoces ont dépassé le stade « 2 nœuds ».

Désherbage des vivaces

La difficulté dans la lutte contre les vivaces reste la possibilité de positionner son traitement au stade le plus favorable du développement de l'adventice. En blé, plusieurs possibilités existent :

<u>Les chardons</u>

Pour optimiser l'efficacité, il faut intervenir au stade boutons floraux des chardons.

- **jusqu'au stade deux nœuds des céréales avec des produits à base d'hormones** en solo ou en mélange : 2-4 D, 2-4 MCPA, clopyralid, mécoprop-P, dichlorprop P. Le fluroxypyr seul (Starane 200) n'est pas efficace.
  Attention à ne pas dépasser le stade 2 nœuds sous risque de phytotoxicité (stérilité des épis).
- **jusqu'au stade gonflement avec des sulfonylurées** : métsulfuron-méthyle, tribénuron méthyle, mesosulfuron méthyle, thiefensulfuron méthyle. La solution la plus intéressante est certainement les spécialités à

Nom des rédacteurs : Alain Weissenberger – Jean-Louis Galais – Benoît Gassmann - Gérald Huber

(*) La Chambre d'agriculture de région Alsace est agréée par le Ministère en charge de l'agriculture pour son activité de conseil indépendant à l'utilisation de produits phytopharmaceutiques sous le numéro IF 01762 dans le cadre de l'agrément multi-sites porté par l'APCA.

Chambre d'agriculture de région Alsace

▪ Siège et Site du Bas-Rhin
2 rue de Rome - BP 30022 - SCHILTIGHEIM
67013 STRASBOURG Cédex
▪ téléphone : 03 88 19 17 17 ▪ fax : 03 88 83 30 54

▪ Site du Haut-Rhin
11, rue Jean Mermoz -BP 80038
68127 STE CROIX EN PLAINE
▪ téléphone : 03 89 20 97 00 ▪ fax : 03 89 20 97 01

▪ mail : direction@alsace.chambagri.fr ▪ Site internet : www.alsace.chambagri.fr
▪ Heures d'ouverture : du lundi au vendredi : 8 h à 12 h et de 13 h à 17 h

base de métsulfuron méthyle à 20 g/ha de produit commercial. Eviter l'association avec des fongicides.

Le rumex

Le stade optimal d'intervention est le stade « cigare », quand la dernière feuille est enroulée autour de la hampe florale.

Comme pour le chardon, **les sulfonylurées précédemment citées sont efficaces**.

Les hormones précitées ne sont pas efficaces contre le rumex mais **le fluroxypyr présente une très bonne efficacité** : utiliser du Starane 200 (ou équivalent) à 0,6-0,8 l/ha jusqu'à gonflement.

Le liseron

Le stade de développement du liseron est rarement suffisant pour intervenir efficacement avant gonflement. Le fluroxypyr jusqu'au gonflement peut être éventuellement utilisé mais il est souvent plus opportun de différer le traitement pour utiliser un herbicide non sélectif 7 jours avant récolte, ou sur chaumes après la moisson.

Le chiendent

Utiliser Monitor 25 g/ha + surfactant avant 2 nœuds.

> **Conditions d'applications**
> Les hormones (2,4mcpa, 2,4D, Clopyralid, fluroxypyr, mécoprop-P, dichlorprop-P,...) nécessitent des températures douces, idéalement autour de 15-20°C et une hygrométrie supérieure à 60 %. Par contre, pour les sulfonylurées, ces conditions sont moins strictes au niveau températures (au minimum 0°C).

Maladies

La situation sanitaire reste toujours très saine.

Préconisations

Aucun traitement fongicide n'est à envisager pour l'instant.

Colza

Sur une majorité de parcelles, la floraison se termine. Le stade G4 (10 siliques bosselées) est atteint.

Sclerotinia

L'avancement de la floraison et un climat sec et venteux particulièrement peu favorable aux contaminations confirment que le risque actuel reste faible.

Préconisations

L'impasse fongicide reste donc envisageable.

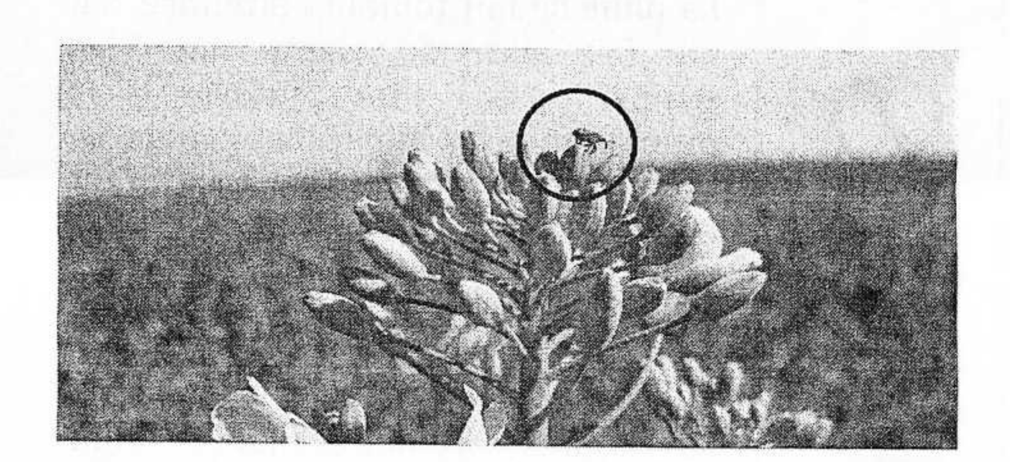
Charançon des siliques

Ce charançon se caractérise par sa petite taille (2-3 mm) et ses pattes noires.

Les colzas sont sensibles à ce ravageur à partir de la formation des siliques. Le seuil de nuisibilité à l'intérieur de la parcelle est de 1 charançon sur 2 plantes. Une intervention en bordure est souvent suffisante compte tenu du mode de colonisation des parcelles par ce ravageur.

Préconisations

Le risque est faible pour le moment vis-à-vis du charançon des siliques. Aucun traitement n'est à envisager pour l'instant.



INFO'BIO

Semis du maïs en bio : il faut encore patienter

Même si les semis en agriculture conventionnelle ont débuté depuis plusieurs jours, ce n'est pas encore le moment en bio. Les amplitudes thermiques sont encore trop fortes et le risque que le sol se refroidisse est trop important entraînant un maïs qui végétera et se salira.

Patienter avant de semer

La chaleur est le facteur déterminant de la réussite du maïs en bio. Il est vrai que le sol capitalise une certaine chaleur depuis plusieurs semaines mais la fraîcheur est encore présente comme nous le prouvent les températures matinales. Si un épisode pluvieux et frais arrive dans les 10 prochains jours, un semis à cette période en bio aura peu de chance de rester propre. Vu le coût de la semence de maïs, inutile de prendre le risque de ressemer.

Prendre la température

Pour déclencher un semis en bio, il faut au minimum 10°C à 8-10 cm à 8-9 h le matin. Ces conditions doivent être couplées à des températures poussantes avec le moins d'amplitudes thermiques possibles.

Date de semis	Stattmatten	Strasbourg	Meyenheim	Altkirch
1er avril	19	21	21	23
10 avril	16	16	16	17
20 avril	10	10	11	12
1er mai	9	8	9	10

Nombre de jours nécessaire entre le semis et la levée si le sol est suffisamment humide

Source : Arvalis-Institut du Végétal